

RAPPORT TECHNIQUE & FINANCIER 2022



RAPPORT TECHNIQUE & FINANCIER 2022

S RTF M M A I R E

P. 04 Nos installations

P. 06 Le tableau des flux

P. 08 Évolution des flux des déchets

INDICATEURS

P. 10 Indicateurs techniques et financiers

P. 12 Indicateurs par tonne et par habitant

BUDGET

P. 14 Le budget

P. 16 La contribution des collectivités

BILAN DES INSTALLATIONS

P. 18 Le centre de valorisation énergétique

P. 19 Les rejets du centre de valorisation énergétique

P. 20 Les déchetteries

P. 22 Les collectes sélectives

P. 23 Les quais de transfert



NOS INSTALLATIONS

Un réseau de 51 déchetteries dont 11 sont gérées par les Communautés de Communes (Communauté de Communes du Plateau Picard (CCPP), Communauté de Communes du Clermontois (CCC) et la Communauté d'Agglomération du Beauvaisis (CAB)).



1 centre de tri modernisé pour tous les emballages et tous les papiers



1 centre de valorisation énergétique



Transport ferroviaire des déchets



1 base logistique (Verberie)

1 base logistique (Bresles)



5 quais de transfert route/rail



1 quai de transfert route/rail (en projet)



2 quais de transfert routiers



40 déchetteries SMDO (quais hauts et quais bas)



11 déchetteries (quais bas) et 8 points verts gérés par la CAB, la CCPP et la CCC



9 recycleries



SEINE-MARITIME

EURE

VAL D'OISE



MÉTROPOLE PARISIENNE



SEINE-ET-MARNE

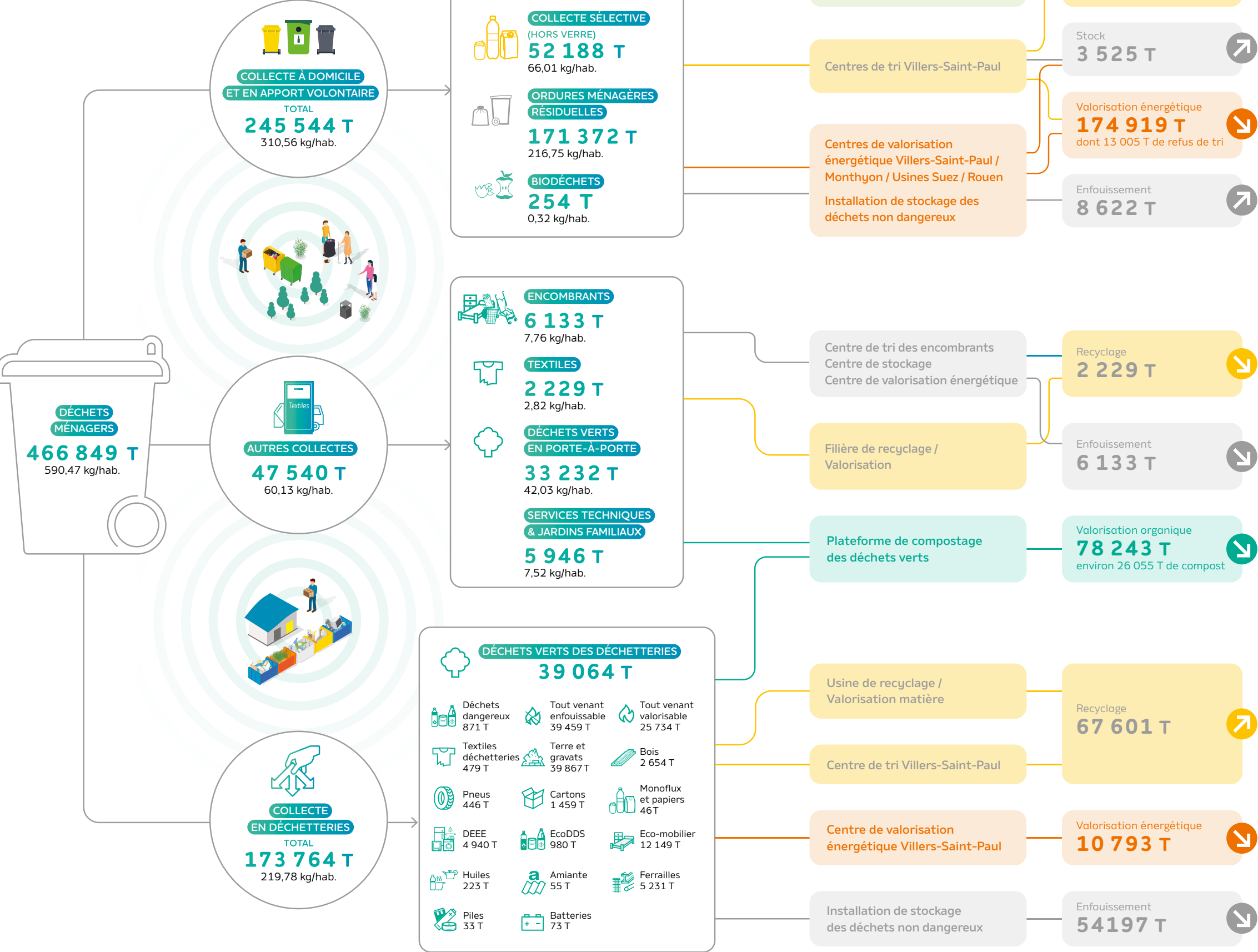


Valor Aisne

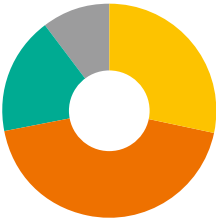
AISNE



LE TABLEAU DES FLUX



84,02 %
DES DÉCHETS
SONT VALORISÉS
ET RECYCLÉS



Recyclage
27,48 %

Valorisation
énergétique
39,78 %

Valorisation organique
16,76 %

Enfouissement
14,78 %

Autres**
1,2 %

ÉVOLUTION DES FLUX DE DÉCHETS

2018 - 2022



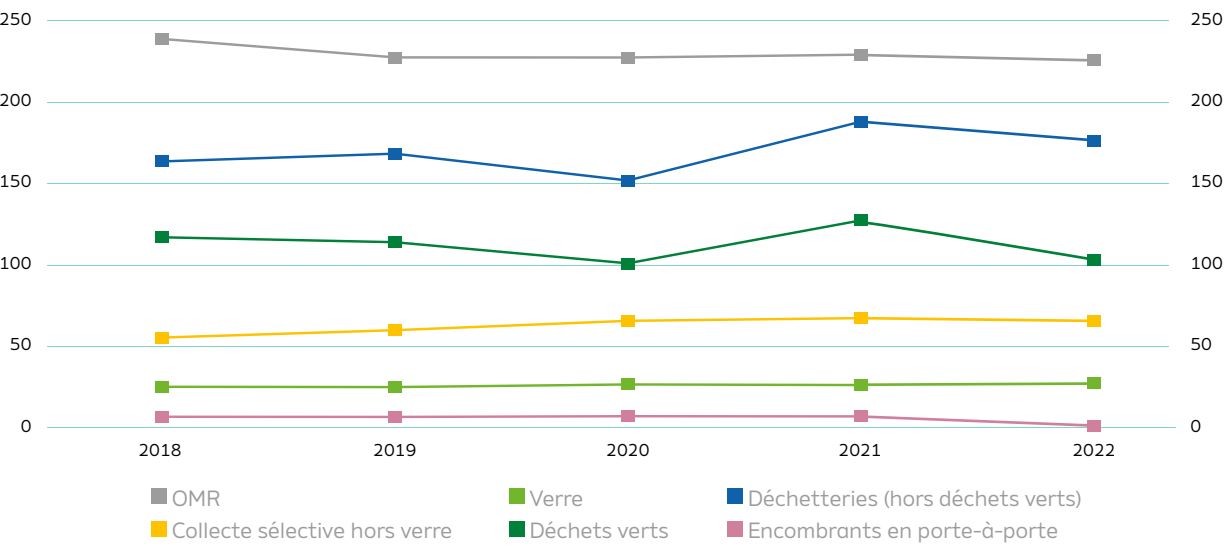
DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA) EN TONNES

Année	2018	2019	Évolution 2018-2019	2020	Évolution 2019-2020	2021	Évolution 2020-2021	2022	Évolution 2021-2022
Population totale	762 826	764 903	0,27%	764 221	-0,09%	767 337	0,41%	790 638	
OMR	182 212	173 942	-4,54%	173 731	-0,12%	175 780	1,18%	171 372	-2,51%
Biodéchets								254	
Collecte sélective hors verre	43 211	46 833	8,38%	51 234	9,40%	52 734	2,93%	52 188	-1,03%
Verre	20 348	20 258	-0,44%	21 626	6,75%	21 404	-1,03%	21 730	1,52%
Total OMA	245 771	241 033	-1,93%	246 591	2,31%	249 918	1,35%	320	-1,75%
Déchets verts	89 934	87 871	-2,29%	77 876	-11,37%	98 426	26,39%	78 243	-20,51%
• Dont déchets verts en porte-à-porte	38 622	38 264	-0,93%	39 173	2,38%	46 444	18,56%	33 232	-28,45%
• Dont déchets verts des services techniques	9 534	8 362	-12,29%	8 804	5,29%	8 273	-6,03%	5 946	-28,12%
• Dont déchets verts en déchetteries	41 778	41 245	-1,27%	29 899	-27,51%	43 709	46,19%	39 064	-10,63%
Déchetteries (hors déchets verts)	125 159	129 130	3,17%	116 443	-9,82%	144 587	24,17%	134 700	-6,84%
• Dont D3E	5 005	5 262	5,13%	4 890	-7,07%	5 654	15,62%	4 940	-12,63%
• Dont Eco-mobilier	7 749	9 314	20,20%	9 316	0,02%	12 877	38,22%	12 149	-5,66%
• Dont Eco-DDS	872	993	13,88%	798	-19,64%	1 050	31,58%	980	-6,68%
Encombrants en porte-à-porte	6 430	6 331	-1,54%	6 833	7,93%	6 741	-1,35%	6 133	-9,02%
Textiles (hors déchetteries)	1 556	2 316	48,84%	1 961	-15,33%	2 390	21,88%	2 229	-6,74%
Total autres déchets	223 079	225 648	1,15%	203 113	-9,99%	252 144	24,14%	221 305	-12,23%
TOTAL (DMA + DV ST)	468 850	466 681	-0,46%	449 704	-3,64%	502 062	11,64%	466 848	-7,01%

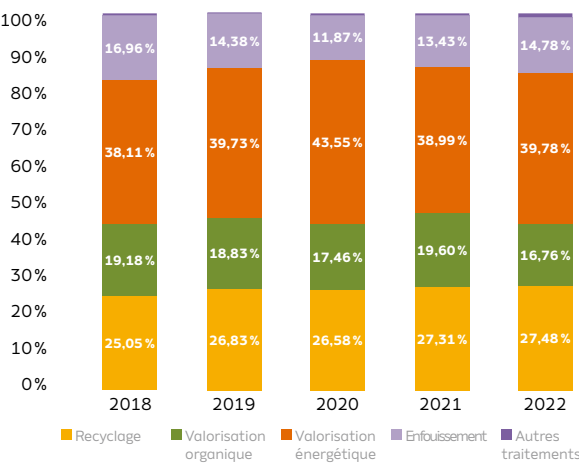
DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS (DMA) EN RATIOS (EN KG/HAB)

Année	2018	2019	Évolution 2018-2019	2020	Évolution 2019-2020	2021	Évolution 2020-2021	2022	Évolution 2021-2022
Population totale	762 826	764 903		764 221		767 337		790 638	
OMR	238,86	227,40	-4,80%	227,33	-0,03%	229,08	0,77%	223,33	-2,51%
Collecte sélective hors verre	56,65	61,23	8,09%	67,04	9,49%	68,72	2,51%	68,01	-1,03%
Verre	26,67	26,48	-0,71%	28,30	6,85%	27,89	-1,43%	28,32	1,52%
Total OMA	322	315	-2,19%	323	2,40%	326	0,94%	320	-1,75%
Déchets verts	117,90	114,88	-2,56%	101,90	-11,30%	128,27	25,88%	101,97	-20,51%
• Dont déchets verts en porte-à-porte	50,63	50,02	-1,20%	51,26	2,47%	60,53	18,08%	43,31	-28,45%
• Dont déchets verts des services techniques	12,50	10,93	-12,53%	11,52	5,38%	10,78	-6,41%	7,75	-28,12%
• Dont déchets verts en déchetteries	54,77	53,92	-1,54%	39,12	-27,44%	56,96	45,60%	50,91	-10,63%
Déchetteries (hors déchets verts)	164,07	168,82	2,89%	152,37	-9,74%	188,43	23,67%	175,54	-6,84%
• Dont D3E	6,56	6,88	4,85%	6,40	-6,99%	7,37	15,15%	6,44	-12,63%
• Dont Eco-mobilier	10,16	12,18	19,87%	12,19	0,11%	16,78	37,66%	15,83	-5,66%
• Dont Eco-DDS	1,14	1,30	13,57%	1,04	-19,57%	1,37	31,04%	1,28	-6,68%
Encombrants en porte-à-porte	8,43	8,28	-1,81%	8,94	8,03%	8,78	-1,75%	7,99	-9,02%
Textiles (hors déchetteries)	2,04	3,03	48,44%	2,57	-15,25%	3,11	21,38%	2,90	-6,74%
Total autres déchets	292	295	0,88%	266	-9,91%	329	23,64%	288	-12,23%
TOTAL (DMA + DV ST)	615	610	-0,73%	588	-3,55%	654	11,19%	608	-7,01%

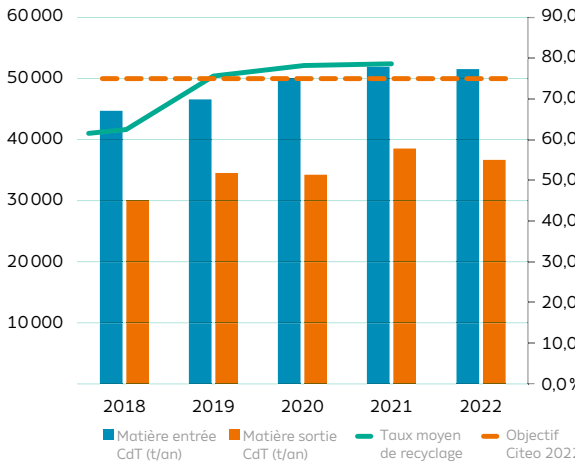
PAR TYPE DE DÉCHETS (EN KG/HAB)



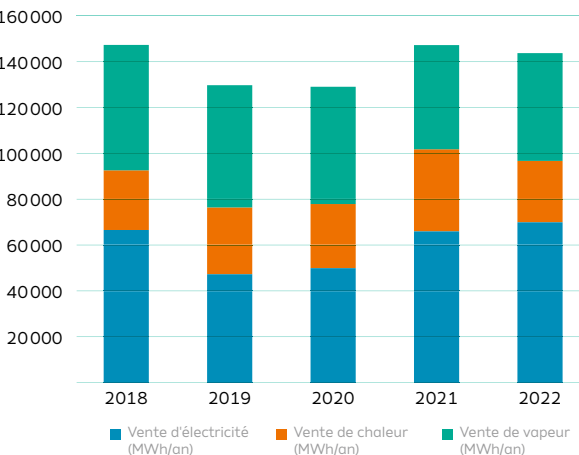
PART DES MODES DE TRAITEMENT



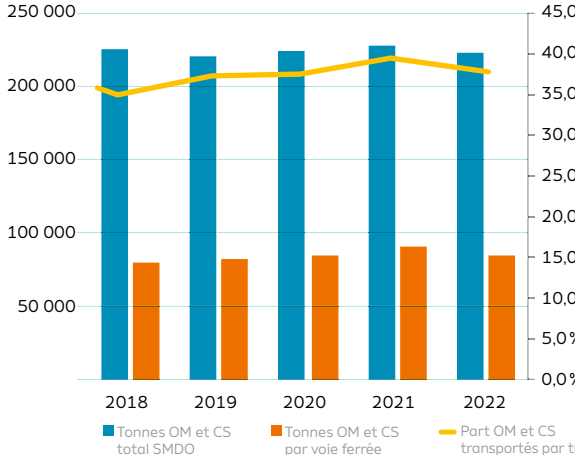
PERFORMANCES DE RECYCLAGE MATIÈRE DU CENTRE DE TRI



VENTES D'ÉNERGIE DU CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE



PART OM ET CS TRANSPORTÉS PAR TRAIN



INDICATEURS TECHNIQUES ET FINANCIERS



19 GROUPEMENTS DE COMMUNES DANS LE PÉRIMÈTRE DU SMDO

Nombre de communes et groupements	Nombre d'habitants	Contributions			
		Valorisation énergétique		Tri	"Déchetteries (compétence totale) + déchets verts + encombrants en porte à porte"
18 CC	Population totale 2021 767 337	Part fixe 2021	8,74 € HT/ habitant	0,00 €	"Si transfert partiel compétence déchetterie (bas de quai), facturation €/€ - TVI 65,84 €HT/t Si transport en régie déchets déchetteries 97 € HT/rotation"
		Part variable 2021	67,05 € HT à la tonne	0,00 €	25,39 € HT par hab en 2019
19 CC	Population totale 2022 790 638	Part fixe 2022	6,74 € HT/ habitant	0,00 €	27,83 € HT par hab en 2020
		Part variable 2022	55,42 € HT à la tonne	0,00 €	27,86 € HT par hab en 2021
				0,00 €	30,82 € HT par hab en 2022

LOCALISATION DES INSTALLATIONS DE TRAITEMENT ET VALORISATION

Un centre de traitement principal à Villers-Saint-Paul comprenant : 1 centre de valorisation énergétique (capacité 178 250 tonnes/an), 1 centre de tri des emballages et papiers (capacité 60 000 tonnes/an) et une plate-forme ferroviaire.

5 quais de transfert route rail à Compiègne, Noyon, Saint-Leu-d'Esserent, Ormoy-Villers et Estrées-Saint-Denis.

40 déchetteries (gestion du haut & bas de quai) : en compétence totale (gestion du haut & bas de quai) : Lassigny, Estrées-Saint-Denis, Villers-Saint-Paul, Crépy-en-Valois, Brenouille, Clairoux, Guiscard, Compiègne ZI Nord, Longueil-Sainte-Marie, Le Plessis-Belleville, Saint-Leu-d'Esserent, Creil, Verberie, Betz, Laigneville, Lamorlaye, Noyon, Compiègne Mercières, Barbery, Ressons-sur-Matz, Morienvall, Plailly, Ecuville, Bornel (remplacée par Méru le 25/11/2022), Attichy, Lachapelle-aux-Pots, Saint-Germer de Fly, Abbecourt, Bury, Laboissière-en-Thelle, Mesnil-en-Thelle, Neuilly-en-Thelle, Sainte-Geneviève, Villers-Saint-Sépulcre, Ansauvillers, Breteuil, Froissy, Liancourt-Saint-Pierre, Porcheux, Sérifontaine.

11 déchetteries en compétence partielle (gestion du bas de quai) : Beauvais, Crèvecœur-le-Grand, Bailleul-sur-Thérain, Hermes, La Neuville-en-Hez, Velennes, Bulles, Maignelay-Montigny, La Neuville-Roy, Saint-Just-en-Chaussée et Auneuil.

LES INSTALLATIONS DE STOCKAGE ET DE TRANSFERT N'APPARTENANT PAS AU SMDO :

ISND de Moulin-sous-Touvent, unités de transfert de Bailleul-sur-Thérain et de Saint-Just-en-Chaussée.

TONNAGES DE DÉCHETS PRIS EN CHARGE PAR LE SMDO

Collectes sélectives				Déchets verts			
	Collectes sélectives hors verre	verre	Total sélectif	Porte-à-porte	Municipaux	Déchetteries	Total déchets verts
Tonnes en 2021	52 734	21 404	74 138	46 444	8 273	43 709	98 426
en kg/hab.	68,72	27,89	96,62	60,53	10,78	56,96	128,27
Tonnes en 2022	52 188	21 730	73 918	33 232	5 946	39 064	78 243
en Kg/hab.	66	27,48	93,49	42,03	7,52	49,41	98,96
Évolution en masse	-1,04%	1,52%	-0,30%	-28,45%	-28,13%	-10,63%	-20,51%
Évolution en kg/hab.	-4%	-1,47%	-3,24%	-30,56%	-29,72%	-13,25%	-22,85%

Déchetteries		Encombrants collectés en PàP		Ordures ménagères résiduelles		Biodéchets	
Tonnes en 2021	144 587	6 741		175 780		0	
en kg/hab.	188,43	8,78		229,08		0	
Tonnes en 2022	134 700	6 133		171 372		254	
en Kg/hab.	170,37	7,76		216,75		0,32	
Évolution en masse	-6,84%	-9,02%		-2,51%			
Évolution en kg/hab.	-9,58%	-11,62%		-5,40%			

MODALITÉS ET DÉPENSES D'EXPLOITATION

MONTANT GLOBAL DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT DU SMDO (COMPTE ADMINISTRATIF 2022) : 61 732 635 €

Principales dépenses de prestations de service				Principales dépenses de prestations de service			
Nature	Prestataire	Mode d'exploitation	Dépenses des contrats	Nature	Prestataire	Mode d'exploitation	Dépenses des contrats
Exploitation déchetteries	BUTIN SEDIC	marché de prestations de service	557 781 €		VALORISOL		100 598 €
					SUEZ ORGANIQUE		51 109 €
Déchetterie	CDC LES DEUX VALLES	convention	24 729 €		GURDEBEKE		15 732 €
	CDC VEXIN THELLE		918 €		NATURECO		311 217 €
	BUTIN SEDIC		19 813 €	Déchets verts	BORAN AGRI COMPOST		75 264 €
Transport routier	MAUFFREY PARIS NORD	marché de prestations de service	524 726 €		GEOMATER		4 582 €
					LA FERME DU BOIS EURL		172 333 €
Traitement des OMR et du tout-venant	SMITOM NORD SEINE ET MARNE	convention	259 974 €		AGRI COMPOST DIVES		9 757 €
					SEDE ENVIRONNEMENT		109 775 €
Traitement du bois	VEOLIA VRV HDF	marché de prestations de service	8 443 €	Déchets verts municipaux	AGRI ENVIRONNEMENT		61 €
Traitement des collectes sélectives	PAPREC IDF		5 497 949 €	Traitement des biodéchets	MOULINOT		13 828 €
					VALORBIO COMPOST		8 458 €
Traitement des OMR, refus de tri et tout-venant	IDDEO	délégation de service public	4 126 530 €		GEOMATER		64 087 €
	SAS ESIANE		4 924 834 €		SITA OISE		2 129 €
	IDDEO		222 497 €	Terres & gravats	VEOLIA VRV HDF		2 990 €
Plate-forme ferroviaire	SAS ESIANE		334 167 €		POISSON TERRASSEMENT		159 064 €
Archivage	SAS SPGA EVERIAL		6 568 €		BUTIN SEDIC		333 314 €
	SNCF RESEAU		8 282 €		GURDEBEKE		1 011 778 €
Transport ferroviaire	VFLI		2 821 122 €		SITA OISE		96 160 €
	FORWARDIS		981 236 €	Traitement du tout venant	VEOLIA VRV HDF	marché de prestations de service	2 222 604 €
	GURDEBEKE		5 602 €		VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION		1 890 880 €
	SEPUR		57 620 €	Traitement de l'amiante	SECODE		718 €
	AGRI ENVIRONNEMENT		157 410 €		VEOLIA VRV HDF		5 552 €
	VEOLIA VRV HDF		241 127 €	Traitement du carton	SATEL ENVIRONNEMENT		279 €
	VEOLIA PROPRETE NORD NORMANDIE		16 132 €		GURDEBEKE		2 614 €
	VEOLIA VRV HDF		50 155 €		PAPREC NORD NORMANDIE		3 965 €
Transfert routier	VEOLIA VRV HDF		221 860 €	Traitement bois	GURDEBEKE		59 372 €
	VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION	marché de prestations de service	1 052 864 €		BUTIN SEDIC		12 500 €
	GURDEBEKE		353 776 €		AGRI ENVIRONNEMENT		63 307 €
	TEF		298 303 €		GURDEBEKE		7 824 €
	LA FERME DU BOIS EURL		113 468 €	Traitement des pneus	DELTA GOM		3 563 €
	AGRI COMPOST DIVES		66 242 €		VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION		2 264 €
	NATURECO		147 732 €	Traitement déchets dangereux (DDS)	REMONDIS France SAS		8 332 €
	SUEZ ORGANIQUE		92 207 €		CHIMIREC VALRECOISE		608 331 €
	SEDE ENVIRONNEMENT		115 300 €		BUTIN SEDIC		173 741 €
Déchets verts déchetteries	BORAN AGRI COMPOST		76 294 €		GUREBEKE		15 311 €
	VALORISOL		7 232 €	Traitement tout venant valorisé	VEOLIA VRV HDF		327 134 €
	AGRI ENVIRONNEMENT		123 124 €		VEOLIA RECYCLAGE ET VALORISATION		336 908 €
	GURDEBEKE		15 627 €		BUTIN SEDIC		678 €
	VEOLIA VRV HDF		5 097 €	Décote sur tri	SITA OISE		108 €
				Total	32 205 544 €		

RECETTES

MONTANT GLOBAL DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT (COMPTE ADMINISTRATIF 2022) : 66 357 656 €

Soutiens des Éco-organismes & ADEME			Valorisation							
Objet	Organisme	Montant	issue de l'incinération		matériaux issus du tri		sous forme de compost			
D3E	OCAD3E	362 782 €	Électricité : 82 724 MWh	Mâchefers :	Emballages, acier, alu	2 162 T	Production estimée : 26 055 T			
Journaux-magazines	CITEO	677 626 €								
DDS	ECO DDS	78 632 €	Vapeur : 45 109 MWh	dont encombrants						
Mobilier	ECO-MOBILIER	366 915 €		420 T						
AMI CITEO (tri hors foyer)	CITEO	493 362 €		dont ferreux	Emballage plastique	7 188 T				
AMI ADEME (tri hors foyer)	ADEME	554 133 €		2 450 T						
Aluminium	Fonds recyclage petits aluminiums	12 723 €	Performance énergétique : 99 %	dont non ferreux 393 T	Verre	21 730 T				
Emballages	CITEO	10 436 094 €								
Textiles	ECO TLC	74 834 €						Papiers et cartons	27 445 T	
Économie circulaire	ADEME	80 150 €								
Total		13 137 251 €								
Reversement des aides perçues aux collectivités		2 819 106 €								
Participation des collectivités		36 704 490 €								

INDICATEURS PAR TONNE ET PAR HABITANT

Conformément au décret n° 2015-1827 du 30 septembre 2015 portant diverses dispositions d'adaptation et de simplification dans le domaine de la prévention et de la gestion des déchets, il convient dorénavant de présenter les coûts par type de flux, en € HT par tonne et en € HT par habitant.



TRANSPORT ET TRAITEMENT DES OMR (AVEC RECETTES INDUSTRIELLES DU DÉLÉGATAIRE)

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	125,35	113,06	28,71	24,88
Total recettes	5,87	14,46	10,36	3,14
Coût aidé	119,48	98,60	18,36	21,74

CHARGES				
Charges de structure	2,24	2,90	0,51	0,63
Communication	0,42	0,19	0,10	0,04
Prévention	1,10	1,38	0,25	0,67
Transit/transport	33,57	35,39	7,69	7,67
Traitement	88,02	73,20	20,16	15,87
Coût complet	125,35	113,06	28,71	24,88

RECETTES				
Recettes industrielles (intéressement aux recettes énergétiques du délégataire + redevances)	0,43	10,17	9,11	2,21
Soutien accordé par les Eco-Organismes	3,83	2,82	0,88	0,61
Aides "reprises" aux investissements	1,28	1,19	0,29	0,26
Autres aides	0,33	0,28	0,08	0,06
Total recettes	5,87	14,46	10,36	3,14
Coût aidé	119,48	98,60	18,36	21,74
Contribution des collectivités	105,31	86,52	24,12	18,75



VERRE

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	-	-	-	-
Total recettes	-	-	-	-
Vente de matériaux	22,80 €	28,72	0,64	0,79
Soutien accordé par les eco-organismes	10,60 €	10,76	0,30	0,30
Coût aidé	-33,39	-39,48	-0,93	-1,09



TRANSPORT ET TRAITEMENT DES RECYCLABLES (HORS VERRE)

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	186,21	197,15	12,80	13,01
Total recettes	280,79	330,65	19,30	21,82
Coût aidé	-94,58	-133,50	-6,50	-8,81

CHARGES				
Charges de structure	5,22	6,67	0,36	0,44
Communication	0,99	0,43	0,07	0,03
Prévention	0,61	0,75	0,04	0,05
Transit/transport	36,92	34,67	2,54	2,29
Tri	142,47	154,63	9,79	10,20
Coût complet	186,21	197,15	12,80	13,01

RECETTES				
Vente de matériaux	46,97	110,46	3,23	7,29
Soutien accordé par les eco-organismes	213,62	198,18	14,68	13,08
Aides "reprises" aux investissements	20,07	21,86	1,38	1,44
Autres aides	0,14	0,15	0,01	0,01
Total recettes	280,79	330,65	19,30	21,82
Coût aidé	-94,58	-133,50	-6,50	-8,81



TRAITEMENT DES ENCOMBRANTS

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	143,80	145,71	1,55	1,37
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	143,80	145,71	1,55	1,37

CHARGES				
Charges de structure	4,02	7,08	0,04	0,07
Communication	0,76	0,46	0,01	0,004
Prévention	0,39	0,66	0,004	0,006
Transit/transport	-	-	-	-
Collecte	-	-	-	-
Traitement	138,64	137,51	1,50	1,29
Coût complet	143,80	145,71	1,55	1,37



DÉCHETTERIES COMPÉTENCE TOTALE

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	189,69	191,57	34,12	31,93
Total recettes	23,20	23,40	4,17	3,90
Coût aidé	166,50	168,17	29,95	28,03

CHARGES				
Charges de structure	7,09	9,24	1,28	1,54
Communication	1,34	0,60	0,24	0,10
Prévention	0,69	0,86	0,12	0,14
Transit/transport	42,80	44,87	7,70	7,48
Collecte	61,70	68,38	11,10	11,40
Traitement	76,07	67,62	13,68	11,27
Coût complet	189,69	191,57	34,12	31,93

RECETTES				
Ventes matériaux	12,07	11,37	2,17	1,90
Autres produits	4,51	4,87	0,81	0,81
Soutien des eco-organismes	6,15	6,68	1,11	1,11
Aides "reprises" aux investissements	0,46	0,48	0,08	0,08
Total recettes	23,20	23,40	4,17	3,90
Coût aidé	166,50	168,17	29,95	28,03



DÉCHETTERIES COMPÉTENCE PARTIELLE (BAS DE QUAI : TRANSPORT & TRAITEMENT)

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	78,63	74,20	16,19	15,22
Total recettes	16,69	15,00	3,44	3,07
Coût aidé	61,94	59,20	12,76	12,15

CHARGES				
Charges de structure	-	-	-	-
Communication	-	-	-	-
Prévention	-	-	-	-
Transit/transport	22,10	21,05	4,55	4,32
Collecte	-	-	-	-
Traitement	56,53	53,15	11,64	10,90
Coût complet	78,63	74,20	16,19	15,22

RECETTES				
Ventes matériaux	10,03	9,73	2,07	1,99
Autres produits	-	-	-	-
Soutien des eco-organismes	6,65	5,27	1,37	1,08
Total recettes	16,69	15,00	3,44	3,07
Coût aidé	61,94	59,20	12,76	12,15

DÉCHETTERIES COMPÉTENCE TOTALE

Coût complet	SMDO 2021	SMDO 2022	Moyenne 2018 source ADEME*
Coût à la Tonne	190	192	137
Coût à l'habitant	34,12	31,93	25,80

Coût aidé	SMDO 2021	SMDO 2022	Moyenne 2018 source ADEME*
Coût à la Tonne	166	168	120
Coût à l'habitant	29,95	28,03	22,40

* source référentiel national des coûts publié par l'ADEME en juillet 2021



TRAITEMENT DES DÉCHETS VERTS

€ HT	À la tonne		À l'habitant	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	26,46	30,14	2,03	1,61
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	26,46	30,14	2,03	1,61

CHARGES				
Charges de structure	4,02	7,08	0,31	0,38
Communication	0,76	0,46	0,06	0,02
Prévention	0,39	0,66	0,03	0,04
Transit/transport	-	-	-	-
Collecte	-	-	-	-
Traitement	21,30	21,94	1,63	1,17
Coût complet	26,46	30,14	2,03	1,61

RECETTES				
Ventes matériaux	-	-	-	-
Autres produits	-	-	-	-
Soutien des eco-organismes	-	-	-	-
Aides "reprises" aux investissements	-	-	-	-
Total recettes	-	-	-	-
Coût aidé	26,46	30,14	2,03	1,61

ENSEMBLE DES FLUX À L'HABITANT (AVEC VERRE)

€ HT	COMPÉTENCE TOTALE		COMPÉTENCE PARTIELLE	
	2021	2022	2021	2022
Coût complet	79,22	72,80	61,29	56,09
Total recettes	34,75	29,95	34,02	29,12
Coût aidé	44,46	42,85	27,27	26,97

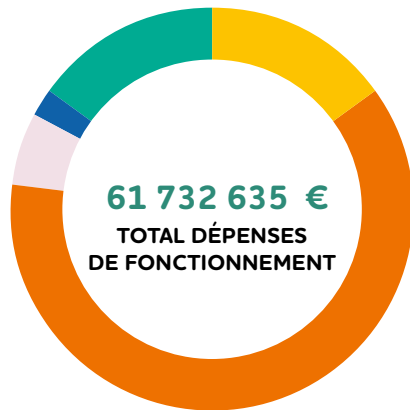
	SMDO 2021	SMDO 2022	Moyenne 2018 source ADEME*
Coût du traitement à la tonne	88	73	110
OMR	88	73	110
RSOM hors verre (collecte multimatériaux)	142	155	156

* source référentiel national des coûts publié par l'ADEME en juillet 2021

LES DÉPENSES



RÉPARTITION DES DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT



- **15%** Charges de personnel
- **62%** Charges d'exploitation
- **6%** Reversement aux collectivités
- **2%** Intérêts des emprunts
- **15%** Opérations d'ordre dont amortissements
- **0%** Autres

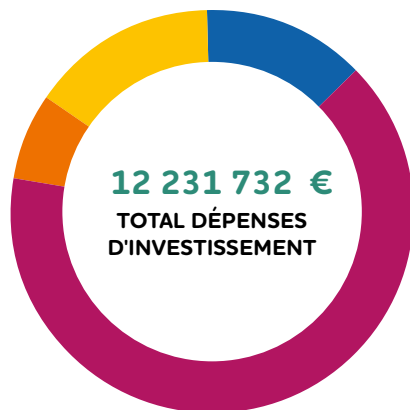
Section de fonctionnement en 2022 en €

Charges de personnel	9 535 885
Charges d'exploitation	38 088 654
Reversement aux collectivités	3 409 581
Intérêts des emprunts	1 120 332
Opérations d'ordre dont amortissements	9 276 588
Autres	301 595
Total dépenses de fonctionnement	61 732 635

Répartition des charges d'exploitation en €

Tri	6 614 417
Valorisation énergétique	11 175 128
Transport ferroviaire	4 492 924
Transport routier	2 042 844
Déchetteries (transport & traitement)	11 166 006
Déchets verts municipaux & porte-à-porte	859 513
Encombrants	843 350
Fonctionnement des services	821 768
Autres	72 704
Total	38 088 654

RÉPARTITION DES DÉPENSES D'INVESTISSEMENT



- **65%** Remboursement du capital de la dette
- **7%** Restitution cautions
- **15%** Equipements
- **13%** Autres (dont charges transférées)

Section d'investissement en 2022 en €

Remboursement du capital de la dette	7 936 828
Restitution cautions	834 071
Equipements	1 868 388
Autres (dont charges transférées)	1 592 345
Total dépenses d'investissement	12 231 732

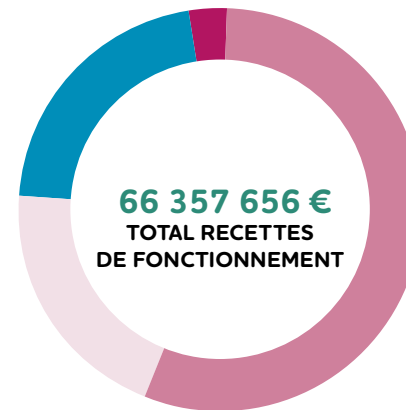
Nature de l'investissement

Matériel & mobilier administratif	150 768
Centre de valorisation énergétique	189 106
Centre de tri grande capacité	423
Equipements & Agencements sur déchetteries	1 239 171
Régie transport des bennes de déchetteries	189 352
Transport ferroviaire (quais et caissons)	99 568
Total	1 868 388

TOTAL BUDGET 2022 73 964 367 €

LES RECETTES

RÉPARTITION DES RECETTES DE FONCTIONNEMENT



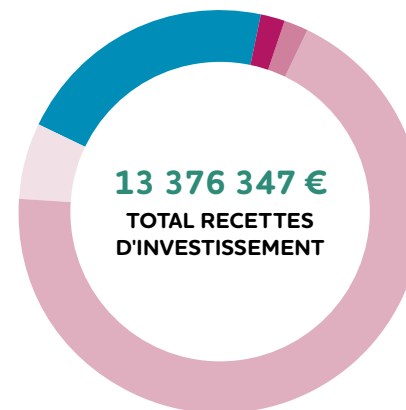
- **55%** Contribution des adhérents
- **0%** Excédent antérieur
- **20%** Subventions & soutiens extérieurs
- **21%** Prestations & ventes de matériaux
- **3%** Autres

Section de fonctionnement en 2022 en €

Contribution des adhérents	36 704 490
Excédent antérieur	242 801
Subventions & soutiens extérieurs	13 137 251
Prestations & ventes de matériaux (2)	14 252 120
Autres	2 020 994
Total recettes de fonctionnement	66 357 656



RÉPARTITION DES RECETTES D'INVESTISSEMENTS



- **2%** Excédent antérieur
- **2%** Subventions
- **69%** Opérations d'ordre dont amortissements
- **6%** Emprunts nouveaux
- **21%** Excédent de fonctionnement capitalisé
- **0%** Autres

Section d'investissement en 2022 en €

Excédent antérieur	209 217
Subventions	300 960
Opérations d'ordre dont amortissements	9 287 400
Emprunts nouveaux	750 000
Excédent de fonctionnement capitalisé	2 820 000
Autres	8 770
Total recettes d'investissement	13 376 347

TOTAL BUDGET 2022 79 734 003 €

LA CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS

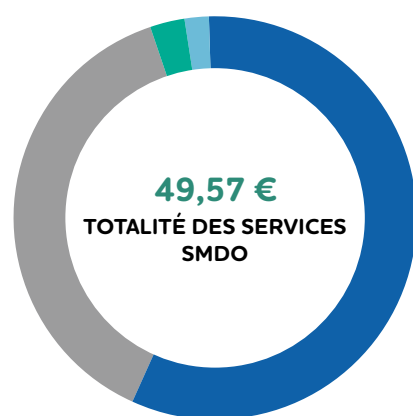


73,96 M€
BUDGET GLOBAL DU SMDO

La contribution demandée aux collectivités, ayant transféré l'ensemble de leur compétence déchetterie au SMDO, est en moyenne de **49,57 € HT/habitant/an**. Pour les collectivités ayant conservé la gestion du haut de quai de leurs déchetteries, la contribution demandée est en moyenne de **33,36 € HT/habitant/an** (hors gestion déchetterie propre à chaque collectivité).

CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES EN € HT PAR HABITANT

(COMPÉTENCE TOTALE EN ANNÉE PLEINE)



- **28,36 €**
Déchetteries
- **1,42 €**
Déchets verts
- **18,75 €**
OMR*
- **1,04 €**
Encombrants

* Soit 86,52 € HT la tonne reconstituée (105,20 €/tonne en 2021)
Dont 11 € de TGAP (8 € en 2021)

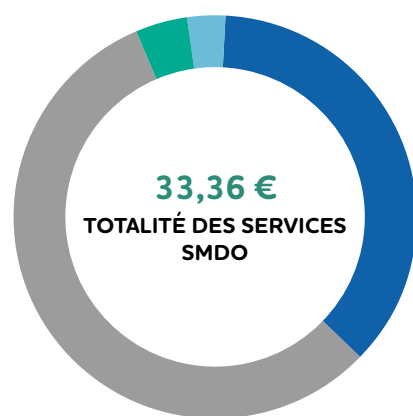
TARIF EN € HT LA TONNE POUR LE TRAITEMENT DES DÉCHETS MÉNAGERS RÉSIDUELS

(TARIF RECONSTITUÉ EN € HT/TONNE COMPOSÉ D'UNE PART FIXE À L'HABITANT ET D'UNE PART VARIABLE À LA TONNE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Evolution 2021/2022	Evolution 2010/2022
En euros courants	82,71	77,60	78,53	78,50	82,54	82,05	82,78	81,97	82,74	82,00	81,93	105,20	86,52	-18%	5%
En euros constants	99,25	91,72	90,94	89,18	92,94	91,90	92,71	91,64	91,51	89,05	87,99	112,46	86,52	-23%	-13%

CONTRIBUTION DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES EN € HT PAR HABITANT

(COMPÉTENCE PARTIELLE EN ANNÉE PLEINE)

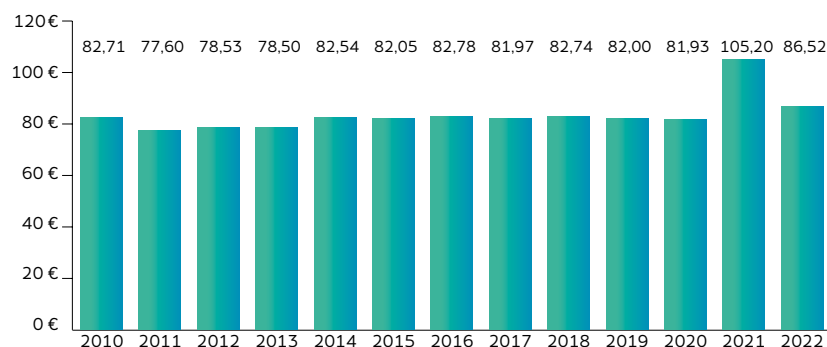


- **12,15 €**
Déchetteries
- **1,42 €**
Déchets verts
- **18,75 €**
OMR*
- **1,04 €**
Encombrants

* Soit 86,52 € HT la tonne reconstituée (105,20 €/tonne en 2021)
Dont 11 € de TGAP (8 € en 2021)

ÉVOLUTION DES TARIFS EN € COURANTS

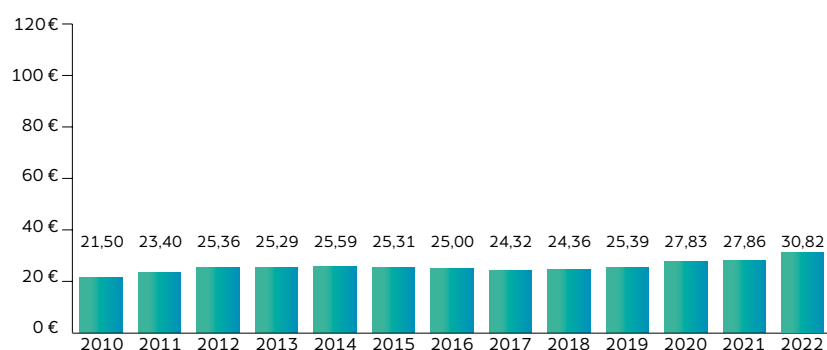
Tarif en € HT à la tonne pour le transport et le traitement des déchets ménagers résiduels (tarif reconstitué en € HT/tonne composé d'une part fixe à l'habitant et d'une part variable à la tonne)



-18 %
Évolution 2021/2022

5 %
Évolution 2010/2022

Tarif en € HT à l'habitant pour les déchetteries, déchets verts & encombrants (compétence totale)

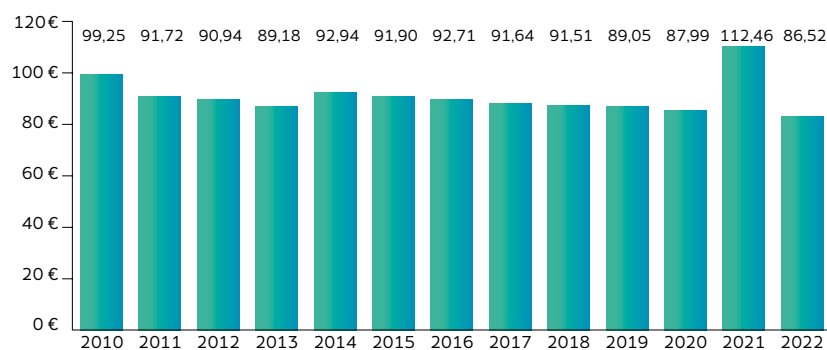


11 %
Évolution 2021/2022

43 %
Évolution 2010/2022

ÉVOLUTION DES TARIFS EN € CONSTANTS

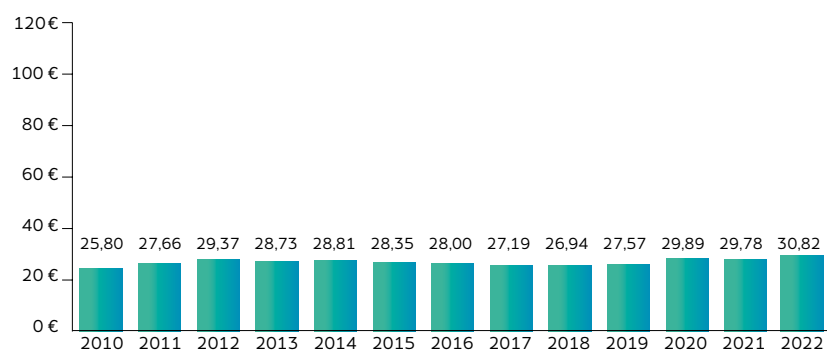
Tarif en € HT à la tonne pour le transport et le traitement des déchets ménagers résiduels (tarif reconstitué en € HT/ tonne composé d'une part fixe à l'habitant et d'une part variable à la tonne)



-23 %
Évolution 2021/2022

-13 %
Évolution 2010/2022

Tarif en € HT à l'habitant pour les déchetteries, déchets verts & encombrants (compétence totale)



3 %
Évolution 2021/2022

19 %
Évolution 2010/2022

LE CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE



LES TONNAGES RÉCEPTIONNÉS

TONNES	2018	2019	2020	2021	2022
Ordures Ménagères (Omr)	138 535	147 879	158 289	162 982	154 955
Encombrants Incinérables (TVI déchetterie-Refus de TVV)	11 995	12 619	3 801	6 093	6 008
Refus de tri	9 544	14 545	19 166	17 159	17 572
(1) Total Déchets Ménagers	160 074	175 043	181 255	186 234	178 535
(2) DAE	15 255	4 734	3 615	4 929	1 111
(3) OM Clients ESIANE	0	0	0	1 744	1 744
TOTAL Déchets (1) +(2)+(3)	175 329	179 777	184 871	192 907	181 390
Evacuation	13 558	21 046	15 875	13 191	10 518
TOTAL Déchets Traités sur le CVE	161 772	158 730	168 996	179 716	171 676

Année 2022, on note :

- Une baisse du tonnage des apports d'OMr du Syndicat sur le CVE de VSP. Baisse qui s'est opérée lors de l'arrêt technique afin d'éviter une réévacuation trop importante.
- Une stabilité des tonnages de TVI et des refus de tri
- L'arrêt des apports de DAE à partir d'avril 2022 suite à la reprise du contrat de concession par IDEX

RÉACTIF DE TRAITEMENT DES FUMÉES

1 819 T
Consommation annuelle de
10,60 kg / Tonne incinérée

LE BICARBONATE DE SODIUM

Le bicarbonate de sodium est injecté dans le circuit des fumées pour le traitement des acides (entre l'électrofiltre et le filtre à manches). La consommation est stable par rapport à l'année précédente.

417 T
Consommation annuelle de
2,43 kg / Tonne incinérée

L'URÉE SOLIDE

L'urée solide est injectée dans le premier parcours de la chaudière pour le traitement des NOx. La consommation est en hausse en lien avec l'installation des manches catalytiques.

143 T
Consommation annuelle de
0,83 kg / Tonne incinérée

LA COKE DE LIGNITE

La coke de lignite est injectée dans le circuit des fumées pour le traitement des dioxines et furannes. La consommation est stable par rapport à l'année précédente.

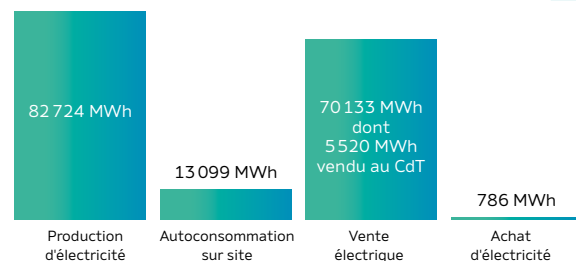
LA VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

0,99
Performance énergétique

45 109 MWh
La livraison de vapeur auprès de VSPU

27 858 MWh
La livraison de vapeur
vers le réseau de chaleur en 2022

	Heures de marche	Disponibilité (%)	Déchets incinérés (Tonnes)	Tonnage horaire moyen (T/h)
Ligne 1	7745	88,42 %	83 862	10,83
Ligne 2	8173	93,30 %	87 814	10,74
GTA	8249	94,18 %		
				Moyenne : 10,79 T/h



LES REJETS DU CENTRE DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE

LIGNE 1

EN DESSOUS DES SEUILS RÉGLEMENTAIRES

	Valeurs limites d'émission applicables depuis l'arrêté du 20 sept. 2002 (Applicable au 28/12/2005)	Moyennes mensuelles 2022												
		01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	07/22	08/22	09/22	10/22 *12/09 au 10/10	11/22 *10/10 au 07/11	12/22
SO2 Dioxyde de soufre	25 mg/Nm ³	5,29	5,53	5,43	4,66	4,26	2,80	2,05	4,88	5,33	5,29		5,35	5,02
NOx Oxydes d'azote	80 mg/Nm ³	65,65	65,51	67,55	68,15	70,04	67,06	64,02	67,82	66,86	62,97		57,86	64,70
HCl Acide chlorhydrique	10 mg/Nm ³	5,63	4,96	5,50	4,54	5,85	3,01	2,31	5,37	4,84	3,51		4,20	4,54
CO Monoxyde de carbone	30 mg/Nm ³	5,19	3,99	3,88	4,24	5,07	4,39	3,24	4,84	6,26	6,98		4,60	4,40
Poussières	5 mg/Nm ³	0,36	0,39	0,38	0,45	0,41	0,33	0,29	0,28	0,29	0,33		0,33	0,39
NH3 Ammoniac	10 mg/Nm ³	2,46	1,89	1,74	1,82	2,03	1,61	1,22	4,02	2,99	4,73		2,65	1,50
Dioxydes Furannes	0,1 ng/Nm ³	0,014	0,035	0,011	0,0004	0,026	0,037	0,006	0,015	0,008	0,018	0,094	0,061	0,121

* Cette valeur dépasse la valeur limite contractuelle, une contre-analyse a été effectuée montrant un respect du seuil réglementaire (0,0068)

LIGNE 2

EN DESSOUS DES SEUILS RÉGLEMENTAIRES

	Valeurs limites d'émission applicables depuis l'arrêt du 20 sept. 2002 (Applicable au 28/12/2005)	Moyennes mensuelles 2022												
		01/22	02/22	03/22	04/22	05/22	06/22	07/22	07/22	08/22	09/22	10/22 *12/09 au 10/10	11/22 *10/10 au 07/11	12/22
SO2 Dioxyde de soufre	25 mg/Nm ³	5,57	5,70	5,61	5,53	3,44	4,38	4,67	5,00	4,81	5,18		3,45	2,52
NOx Oxydes d'azote	80 mg/Nm ³	67,18	66,67	66,65	63,67	70,51	69,75	60,63	60,33	62,95	64,74		62,22	54,40
HCl Acide chlorhydrique	10 mg/Nm ³	4,49	3,48	4,37	4,32	2,92	4,45	4,88	5,02	5,06	3,88		4,04	3,91
CO Monoxyde de carbone	30 mg/Nm ³	7,56	6,23	6,53	6,14	6,43	6,33	5,46	5,56	3,88	8,59		6,31	7,10
Poussières	5 mg/Nm ³	0,35	0,34	0,34	0,34	0,34	0,32	0,29	0,28	0,27	0,27		0,27	0,28
NH3 Ammoniac	10 mg/Nm ³	2,15	1,96	1,72	2,05	2,61	2,15	1,64	1,38	0,62	3,55		2,80	3,04
Dioxydes Furannes	0,1 ng/Nm ³	0,0026	0,0005	0,001	0,0087	0,0004	0,0004	0,0003	0,0005	0,0006	0,0001	0,0046	0,0007	0,0006

LES RÉSIDUS DE TRAITEMENT

Ce qu'il faut noter pour 2022, pour un tonnage incinéré de 171 676 tonnes :

RÉSIDUS D'ÉPURATION DES FUMÉES D'INCINÉRATION DES ORDURES MÉNAGÈRES (REFIOM)

La production annuelle est 27,44 kg/tonne incinérée, soit un ratio de 2,74 % à la tonne incinérée. La production a augmenté de 0,4 % en 2022 qui s'explique notamment par une valorisation plus importante de déchets.

PRODUITS SODIQUES RÉSIDUAIRES (PSR)

La production annuelle est 13,82 kg/tonne incinérée (valeur inférieure à la valeur de référence de 16 kg/tonne d'OM), soit un ratio de 1,38 % à la tonne incinérée.

MÂCHEFERS

Les mâchefers représentent 20,64 % du tonnage incinéré en 2022.

4 711 T
REFIOM produits

2 372 T
PSR produits

35 426 T
Mâchefers produits

LES DÉCHETTERIES

RÉPARTITION DES VISITES PAR DÉCHETTERIE 2022

		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Total 2022
Abbecourt	CCT - Thelloise	563	699	1 020	837	983	890	904	1 018	778	874	676	491	9 733
Ansauvillers	CCOP - Oise Picarde	582	751	1 109	1 183	1 229	957	1 088	1 207	849	1 069	802	567	11 393
Attichy	CCLO - Lisières de l'Oise	1 461	1 816	2 980	2 594	2 589	2 251	2 759	3 196	2 266	2 275	2 112	1 404	27 703
Barbery	CCSSO - Senlis Sud Oise	1 698	1 881	2 743	2 543	2 839	2 517	2 726	2 453	2 346	2 340	2 045	1 501	27 632
Betz	CCPV - Pays de Valois	956	1 260	1 868	1 811	1 938	1 610	1 835	1 898	1 652	1 465	1 225	884	18 402
Bornel	CCS - Sablons	1 823	2 064	2 517	2 508	2 383	2 190	2 536	2 571	2 248	1 970	1 549	910	25 269
Brenouille	CCPOH - Oise & Halatte	2 153	2 614	4 154	4 038	3 775	3 576	3 955	4 203	3 331	3 590	3 162	2 309	40 860
Breteuil	CCOP - Oise Picarde	1 374	1 550	2 584	2 753	2 984	2 608	2 818	2 983	2 364	2 559	1 745	1 316	27 638
Bury	CCT - Thelloise	1 717	2 020	2 963	2 895	2 971	2 540	2 847	3 160	2 619	2 384	1 818	1 616	29 550
Clairoix	ARC - Agglomération de Compiègne	1 521	1 789	3 010	2 614	2 757	2 609	2 689	2 835	2 419	2 521	2 015	1 588	28 367
Compiègne Mercières	ARC - Agglomération de Compiègne	1 730	2 163	2 999	2 855	2 758	2 583	2 709	2 750	2 292	2 417	1 978	1 727	28 961
Compiègne Zi Nord	ARC - Agglomération de Compiègne	1 188	1 324	2 120	1 807	1 724	1 528	1 718	1 658	1 516	1 731	1 248	1 120	18 682
Creil	ACSO - Agglomération Creilloise	1 835	2 193	3 042	3 021	3 145	2 764	3 011	3 136	2 746	2 647	2 311	1 709	31 560
Crépy en Valois	CCPV - Pays de Valois	1 832	2 259	3 333	2 966	3 083	2 859	3 154	3 018	2 599	2 624	2 340	1 946	32 013
Ecuvilly	CCPS - Pays des Sources	467	609	1 040	1 021	952	951	914	1 050	847	835	626	439	9 751
Estrées Saint-Denis	CCPE - Plaine d'Estrées	1 157	1 369	2 250	2 110	1 997	1 777	2 093	1 980	1 782	1 765	1 363	1 172	20 815
Froissy	CCOP - Oise Picarde	764	960	1 496	1 686	1 803	1 543	1 601	1 791	1 422	1 495	945	698	16 204
Guiscard	CCPN - Pays Noyonnais	777	895	1 667	1 718	1 694	1 369	1 711	1 644	1 457	1 509	1 043	705	16 189
Laboissière en Thelle	CCS - Sablons	619	589	1 087	1 072	1 128	928	1 082	1 052	888	836	680	365	10 326
La Chapelle aux Pots	CCPB - Pays de Bray	998	1 230	2 217	2 140	2 346	2 079	2 068	2 069	1 800	2 040	1 313	911	21 211
Laigneville	CCL - Liancourtois	2 255	2 704	3 757	3 628	3 532	3 411	3 732	3 764	3 156	2 859	2 631	2 181	37 610
Lamorlaye	CCAC - Aire Cantilienne	4 263	4 646	6 968	6 365	7 220	6 574	6 466	6 451	6 111	6 782	5 661	5 085	72 592
Lassigny	CCPS - Pays des Sources	955	1 160	1 781	1 857	2 080	1 878	1 907	2 030	1 850	1 731	1 203	908	19 340
Le Mesnil en Thelle	CCT - Thelloise	-	-	1 985	1 962	2 120	1 818	1 911	2 126	1 872	1 684	1 309	1 240	18 027
Le Plessis Belleville	CCPV - Pays de Valois	1 794	2 171	3 186	3 154	3 204	2 981	2 984	2 867	2 814	2 629	2 165	1 813	31 762
Liancourt Saint-Pierre	CCVT - Vexin Thelle						-	-	-	2 515	2 860	2 132	1 392	8 899
Longueil Sainte-Marie	CCPE - Plaine d'Estrées	1 193	1 531	2 237	2 068	1 965	1 803	1 864	1 973	1 822	1 724	1 408	1 164	20 752
Méru	CCS - Sablons											111	791	902
Morienvil	CCPV - Pays de Valois	892	1 101	1 544	1 460	1 461	1 304	1 475	1 667	1 267	1 287	1 025	938	15 421
Neuilly-en-Thelle	CCT - Thelloise	1 913	2 120	2 545	2 498	2 496	2 121	2 213	2 386	1 980	1 964	1 597	1 228	25 061
Noyon	CCPN - Pays Noyonnais	2 102	2 774	4 674	4 556	4 970	4 505	4 572	5 034	4 401	4 351	3 159	2 037	47 135
Plailly	CCAC - Aire Cantilienne	1 206	1 444	2 366	2 555	2 981	2 614	2 551	2 309	2 326	2 472	1 804	1 291	25 919
Porcheux	CCVT - Vexin Thelle								-	586	595	382	220	1 783
Ressons-sur-Matz	CCPS - Pays des Sources	1 141	1 355	2 232	2 386	2 437	2 271	2 229	2 235	2 003	2 145	1 599	1 133	23 166
Sainte-Geneviève	CCT - Thelloise	1 297	1 480	2 210	2 182	2 354	1 977	2 056	2 382	1 709	1 726	1 390	1 169	21 932
Saint-Germer de Fly	CCPB - Pays de Bray	841	1 070	1 805	1 799	2 152	2 026	2 083	2 027	1 689	1 826	1 096	872	19 286
Saint Leu d'Esserent	ACSO - Agglomération Creilloise	1 902	2 233	3 297	3 183	3 125	2 904	3 003	3 230	2 796	2 628	2 341	1 947	32 589
Sérifontaine	CCPB - Pays de Bray	609	658	1 356	1 500	1 600	1 480	1 560	1 530	1 293	1 393	777	540	14 296
Verberie	ARC - Agglomération de Compiègne	1 593	1 961	2 699	2 566	2 506	2 160	2 475	2 527	2 161	2 045	1 703	1 336	25 732
Villers Saint-Paul	ACSO - Agglomération Creilloise	1 385	1 722	2 700	2 341	2 552	2 364	2 568	2 650	2 130	2 020	1 796	1 379	25 607
Villers Saint-Sépulcre	CCT - Thelloise	377	565	714	587	718	627	661	693	545	586	450	321	6 844
Sous-total CT		50 933	60 730	94 255	90 819	94 551	84 947	90 528	93 553	83 247	84 253	66 735	52 363	946 914



TONNAGES COLLECTÉS EN DÉCHETTERIES

	Total 2019	Total 2020	Total 2021	Total 2022	Evolution 2021-2022
Amiante	50	44	51	55	8%
Batteries	92	97	92	73	-21%
Bois	3 375	2 900	4 517	2 654	-41%
Cartons	1 311	1 140	1 580	1 459	-8%
DDS (hors batteries)	1 067	877	924	871	-6%
DEEE	5 262	4 890	5 654	4 940	-13%
Déchets verts	41 245	29 899	43 709	39 064	-11%
Eco-DDS	993	798	1 050	980	-7%
Eco-mobilier	9 314	9 316	12 877	12 149	-6%
Extincteurs et bouteilles de gaz	0	0	0	0	
Ferrailles	6 123	5 712	6 334	5 231	-17%
Huiles moteur	296	267	264	223	-16%
Monoflux	106	98	52	46	-12%
Papiers	97		0	0	
Piles usagées	31	32	38	33	-12%
Pneus ALIAPUR	324	278	356	384	8%
Pneus hors A	70	15	36	62	74%
Terres et gravats	41 396	35 757	42 479	39 867	-6%
Textiles	505	392	503	479	-5%
TVE	37 512	35 287	46 274	39 459	-15%
TVIE	6 967	7 177	8 897	2 548	-71%
TVI	14 238	11 366	12 612	23 186	84%
TVV					
Tonnages	170 375	146 342	188 296	173 764	-8%

ÉVOLUTION DES RATIOS EN DÉCHETTERIES PAR HABITANT

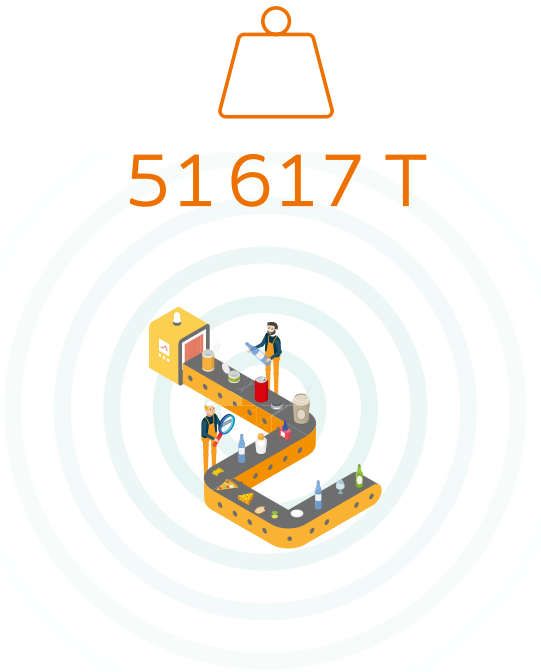
	Total 2019	Total 2020	Total 2021	Total 2022	Evolution 2021-2022
Nbre habitants	764 903	764 221	767 337	790 638	3,0%
Ration tonnage/habitant en kh					
Ratio déchets verts/hab	53,92	39,12	56,96	49,41	-13,3%
Ratio terre & gravats/hab	54,12	46,79	55,36	50,42	-8,9%
Ratio TVE/hab	58,15	55,56	71,90	53,13	-26,1%
Ratio TVI/hab	18,61	14,87	16,44	29,33	78,4%
Ratioéco-mobilier/hab	12,18	12,19	16,78	15,37	-8,4%
Ratio éco-DDS/hab	1,30	1,04	1,37	1,24	-9,4%
Ratio monoflux/hab	0,14	0,13	0,07	0,06	-14,5%
Ratio DDS/hab	1,40	1,15	1,20	1,10	-8,5%
Ratio D3E/hab	6,88	6,40	7,37	6,25	-15,2%
kg/hab	222,74	191,49	245,39	219,78	-10,4%

LES COLLECTES SÉLECTIVES

RECETTES MATIÈRE + SOUTIENS CITEO

	Tonnes sorties / matière	Pu/t pondéré vente	Total Vente	Pu/t CITEO Papiers	Pu majoré/t CITEO Emballages	Soutiens CITEO	Total recettes matière
Acier	1740,47	154 €	267 793 €		93 €	161 864 €	429 657 €
Aluminium	331,44	691 €	228 912 €		600 €	198 864 €	427 776 €
Petit Alu	89,92	0 €	0 €		600 €	53 952 €	53 952 €
PCNC	11514,66	79 €	912 638 €		133 €	1 526 354 €	2 438 992 €
PCC	785,32	10 €	7 853 €		450 €	353 394 €	361 247 €
PET Clair (Q4)	3049,01	506 €	1 541 561 €		990 €	3 018 520 €	4 560 081 €
PET Foncé (Q5)	266,33	157 €	41 730 €		990 €	263 667 €	305 397 €
Pehd Ext	1070,52	275 €	294 209 €		990 €	1 059 815 €	1 354 024 €
PP Ext	906,63	247 €	223 958 €		990 €	897 564 €	1 121 522 €
PS	168,58	0 €	0 €		990 €	166 894 €	166 894 €
Films PE	1204,34	0 €	0 €		990 €	1 192 297 €	1 192 297 €
JRM	6851,91	128 €	876 731 €	55 €		376 355 €	1 253 085 €
GdM	4573,76	76 €	349 495 €	49 €	88 €	627 589 €	977 084 €
Papiers Bureautiques	662,6	161 €	106 563 €	61 €		40 438 €	147 001 €
Cartons déchetteries 1,05	3056,99	82 €	250 637 €		133 €	405 227 €	655 864 €
PET Barquette	395,8	0 €	0 €		990 €	391 842 €	391 842 €
PET Opaque	127,45	0 €	0 €		990 €	126 176 €	126 176 €
Verre	21729,79	29 €	622 204 €		11 €	228 163 €	850 366 €
Total			5 724 285 €			11 088 973 €	16 813 257 €

TONNAGE TRIÉ EN 2022
(PÉRIMÈTRE SMDO HORS SMITOM77)



TONNES SORTIES / MATIÈRE

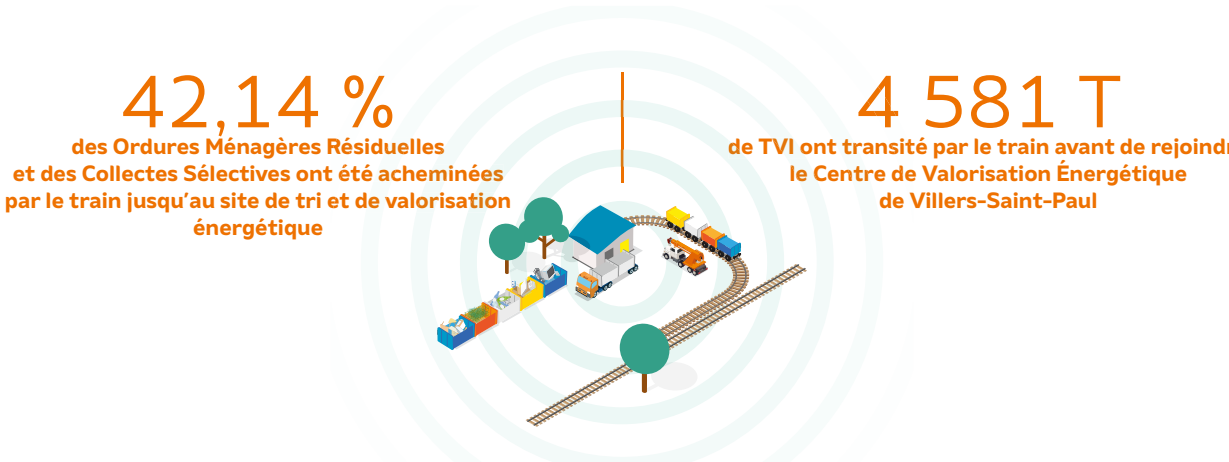
	Sortie centre de tri	Sortie SMDO
Acier	2 311	1 740
Alu	411	331
Petits alus	132	90
ELA (PCC)	1 109	785
EMR (PCNC) 1.04CS	16382	11515
EMR (PCNC) 1.05CS	4 133	3057
GM (Gros de magasins 1.02CS)	6 742	4 574
JRM (1.11)	9 737	6 852
Papiers bureautiques	969	663
PE film	1 710	1 204
PEHD	1 506	1 071
PET barquettes monocouche	535	396
PET Clair Q4	4 358	3 049
PET Foncé Q5	421	266
PET opaque	171	127
PP	1 266	907
PS	248	169
REFUS DE TRI	17 574	12 686
Total	69 716	49 481 *

* Les 20 235 T de différence concernent le SMITOM 77

LES QUAIS DE TRANSFERT

TONNAGES PAR QUAIS DE TRANSFERT

	Estrées Saint-Denis	Compiègne	Noyon	Saint-Leu d'Esserent	Ormoy-Villers	TOTAL
OM	4 751	22 764	11 862	13 724	10 791	63 892
Monoflux	2 184	6 819	3 465	4 867	3 854	21 189
TVI		1 310	2 052	29	1 191	4 582
TOTAL	6 935	30 894	17 379	18 620	15 835	89 662



SYNDICAT MIXTE DU DÉPARTEMENT DE L'OISE (SMDO)
PARC TERTIAIRE ET SCIENTIFIQUE
CS 30316 – 60203 COMPIÈGNE CEDEX

www.smdoise.fr

